

DANTEX

Воздушные чиллеры малой производительности серии DN-85-135BUSOHF-(S) Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru



Интеллектуальный контроллер rCO2 наиболее точно поддерживает температуру воды в гидравлическом контуре и имеет простой и интуитивный интерфейс, который позволяет без труда производить диагностику, управление режимов работы и другие функции.



Только охлаждение



Электронные вентиляторы с инверторным управлением характеризуются малым энергопотреблением и пониженным шумом (Опция).

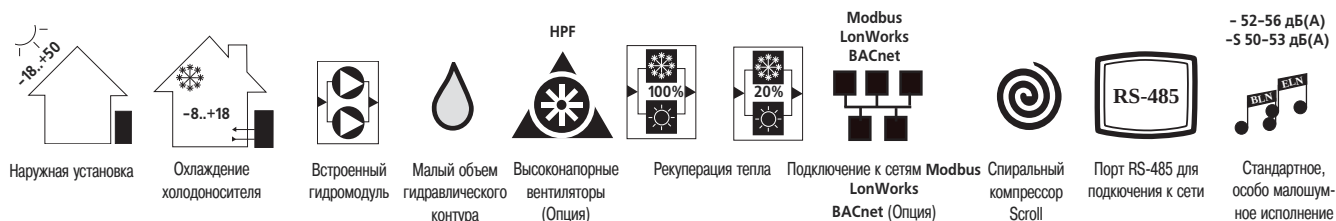
Основные преимущества серии:

- Инверторные вентиляторы (Опция)
- Высокоинтеллектуальный контроллер rCO2 с интерфейсом PGD
- Встроенный гидромодуль с тремя насосами эффективен в условиях малой нагрузки (Опция)
- Электронный расширительный клапан оптимизирует процесс перегрева хладагента
- Теплообменник испарителя с технологией True Dual
- Малый объем контура
- Низкий уровень энергопотребления
- Доступ к компрессору осуществляется с любой из четырех сторон агрегата

>Конструктивные и функциональные исполнения<

DN	Чиллер Dantex	/	
85-135	Холодопроизводительность 84-132 кВт	-STD	Обычное акустическое исполнение
B	Воздушное охлаждение конденсатора	-S	Особо малозумное акустическое исполнение
U	Спиральный компрессор	HT	Высокотемпературное исполнение
S	Сеть питания 380 В/3 Ф/50 Гц	HPF	Высоконапорные вентиляторы
O	Наружная установка	Рекуперация, 20%	Утилизация до 20% тепловой энергии конденсатора
H	Серия Н	Рекуперация, 100%	Утилизация до 100% тепловой энергии конденсатора
F	Хладагент R410a		

>Функциональные характеристики<



>Стандартная комплектация<

1a	Пульт дистанционного управления (Вкл/Выкл)
1b	Таймер для двойной установки/Часовая карта
1l	Подсветка дисплея
1m	Цифровая панель управления с индикацией параметров давления и температуры
1n	Регулирование производительности при высоких температурах окружающего воздуха
1r	Реле контроля чередования фаз
1w	Трансформатор цепи управления 400В/230В
1yb	Устройство регистрации данных работы чиллера (Data Logger)
1aa	Силовой контур без использования нейтрального провода
1ab	Счетчик наработки компрессоров
1ac	Главный силовой выключатель
2l	Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED
4a	Блок электрических нагревателей защиты антиобледенения
6b	Звукопоглощающий кожух компрессора
8a	Резиновые антивибрационные опоры
9a	Дифференциальное реле давления

>Дополнительная комплектация<

1b	Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
1da	Комплект для подключения к BMS (Протокол LonWorks)
1e	Комплект для подключения к BMS (Протокол BACnet)
1ea	Комплект для подключения к сети Ethernet TCP/IP
1f	Система плавного запуска компрессоров (Softstarter)
1g	Панель дистанционного управления
1h	Комплект для низких температур (-18°C) (бесступенчатое управление скоростью вентилятора)
1p	Двойная установка температуры
1s	Устройство емкостной коррекции коэффициента мощности
1u	Тепловая защита компрессоров от перегрузки
1x	Сетевой модуль Sequencer для управления группой (до 4 ед.) чиллеров
1k	Модуль GSM для отправки SMS сообщений
1ae	Автоматический силовой выключатель
2a	Заправка холодильного контура инертным газом (азотом)

Модель		85	95	105	120	135
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	81,1	89,3	101,4	113,5	126,0
Потребляемая мощность	кВт	28,0	32,8	38,6	43,0	49,6
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	2,9	2,72	2,63	2,64	2,54
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	3,91	4,32	3,98	4,03	4,00
Максимальная потребляемая мощность	кВт	34,0	39,0	52,0	58,0	64,0
Максимальный потребляемый ток	A	68	74	88	97	106
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3				
Хладагент						
Тип		R410a				
Компрессоры						
Количество компрессоров	№	2				
Ступени регулирования производительности	№	50-100	43-100	50-100	44-100	50-100
Тип компрессора		Спиральный				
Количество контуров циркуляции хладагента	№	1				
Испаритель						
Тип		Пластинчатый				
Объемный расход воды	м3/ч	13,9	15,4	17,4	19,5	21,7
Потери в теплообменнике	кПа	23	28	25	20	17
Вентиляторы						
Объемный расход воздуха	м3/ч	25000	25000	34000	36000	36000
Количество вентиляторов	№	2				
Потребляемая мощность вентиляторов	кВт	1,8	1,8	2,4	2,4	2,4
Подключение гидравлических магистралей						
Тип	Тип	Наружная резьба				
Диаметр подключения выходящей магистрали	дюйм	2" 1/2				
Диаметр подключения входящей магистрали	дюйм	2" 1/2				
Вес						
Транспортировочный вес для _S	кг	708	779	858	908	946
Эксплуатационный вес для _S	кг	715	786	867	919	959
Габаритные размеры						
Длина	мм	3000			3500	
Ширина	мм	1100			1100	
Высота	мм	2250			2250	
Уровень шума						
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	50	50	53	53	53

(1) Данные предоставлены для следующих условий эксплуатации: 7 С - температура кипения хладагента, 35 С - температура наружного воздуха.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru